2008年10月1日

株式会社トキメック自動建機は
東京計器コンストラクションシステム株式会社に
社名変更いたしました。

〒144-8551
東京都大田区南蒲田2-16-46
TEL.03-3731-2631 FAX.03-3738-8670
http://www.tokyo-keiki.co.jp/const/

機能説明

＜入力信号＞

1）マシンシーケンサからアナログデータ、デジタルデータ合わせて256点の入力が可能です。
　アナログ入力1点はデジタル入力16点に相当します。
　　例：アナログ入力が 100 点あれば　256-100=156　156×16=2496 点のデジタル入力が可能。
2）入力信号の一覧表示、印刷が可能です。

＜モニタリング＞

1）マルチスクリーン対応ですので2画面にそれぞれ別な表示を行うことができます。
2）グラフ、表の表示項目はユーザーにて容易に選択可能です。
3）通信状態・異常状態（エラー状態）の表示・印刷が可能です。
4）データのトレンドグラフの表示／印刷が可能です。
5）ネットワーク上であれば、いかなる場所でもデータのモニタが可能です。

＜データ保存＞

1）掘進データの保存間隔：掘進中はストローク5mm毎。時系列データは2秒毎。
2）データ保存形式　　　：CSV 形式、リングデータファイルは1リング毎に保存。

＜出力＞

1）掘進管理出力アプリケーションは、エクセル形式を採用しているため、日報・リング報の印刷プレビュー
　表示及びA4／A3の印字が可能です。
2）日報・リング報の印字項目の選択および手入力が可能です。また、オリジナルデータは別途保存されます

＜計画線＞

1）計画線の入力が可能です。（手動、エクセル形式）
2）入力した計画線のCSV出力が可能です。
3）セグメントタイプの設定が可能です。セグメントの割付パターンを指定すると、自動割付が可能です。

＜測量入力＞

1）マシン測量、セグメント測量結果の入力が可能です
2）入力した測量結果の印刷が可能です。
3）スタッフ測量、プリズム測量に対応しています。

＜その他＞

1）掘進指示書の作成が可能です。

TOKIMEC

株式会社　トキメック自動建機

www.tokimec.co.jp/const/

⚠ 安全に関するご注意

ご使用の際は、取扱説明書をよく
お読みの上、正しくお使い下さい。

本社　東京営業所　電話　(03)3731－2631　FAX(03)3738－8670　〒144-8551　東京都大田区南蒲田 2-16-46
札幌営業所　電話　(011)816－6293　FAX(011)816－6296　〒003-0802　札幌市白石区菊水二条 2-2-12（藤井ビル菊水Ⅳ）
大阪営業所　電話　(06)6150－6605　FAX(06)6150－6610　〒532-0004　大阪市淀川区西宮原 1-7-26

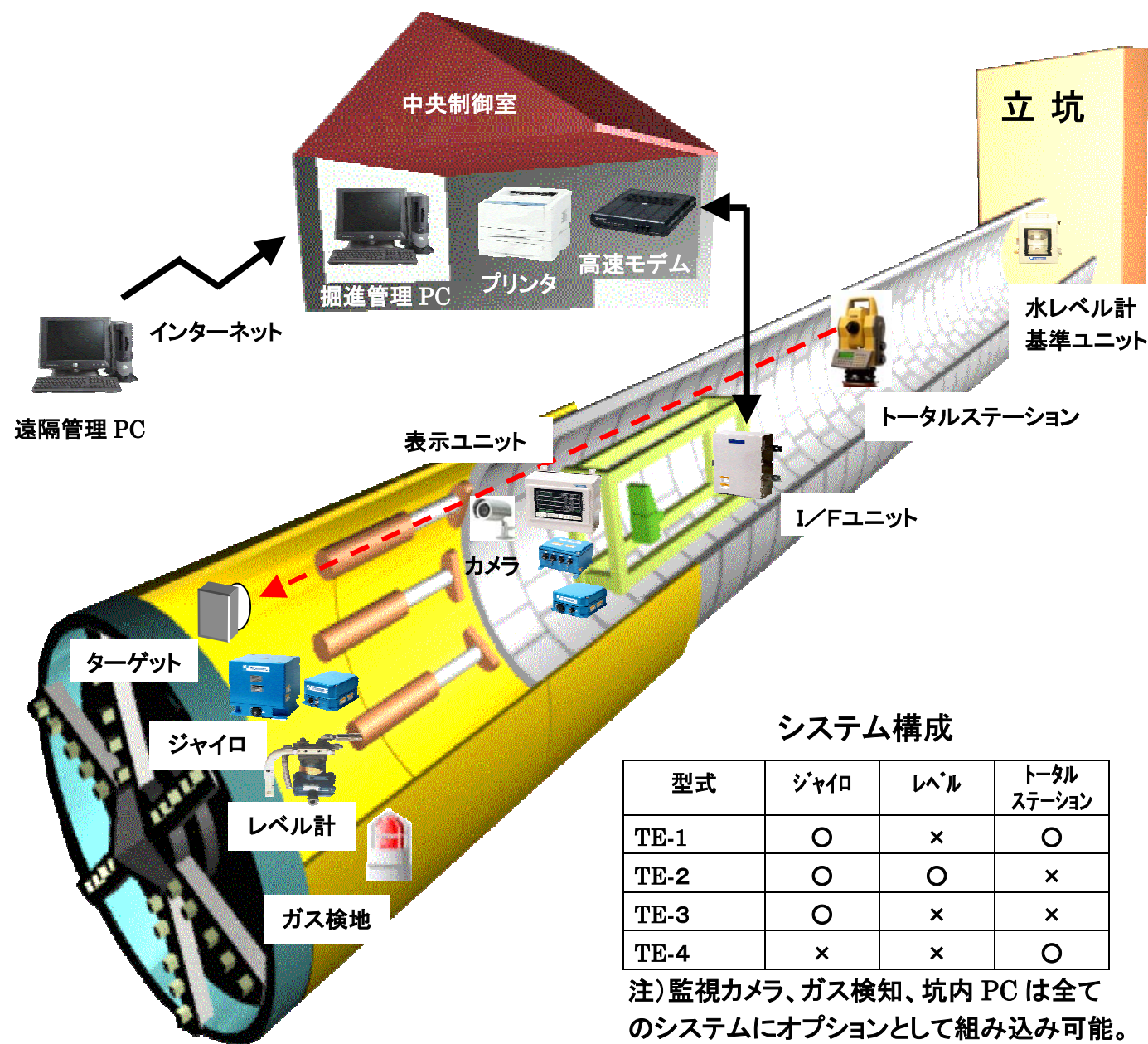
Cat NO.04/05/07　Tellus-J1-1.

ジャイロ測量・光学測量両対応！豊富なシステムバリエーションで多様な現場ニーズにお応えします。

シールドトンネル掘進管理システム「Tellus」テルスは、掘進データ、測量データ及びセグメント組み立て情報に基づいて現場で施工管理を行う上で重要な掘進情報、路線情報の提供を行い、リングの更新やリング報、日報の作成、掘進情報表示、路線情報表示、排土量・裏込め情報表示等を行うシステムです。

システム構成

型式	ｼﾞｬｲﾛ	ﾚﾍﾞﾙ	ﾄｰﾀﾙ ｽﾃｰｼｮﾝ
TE-1	○	×	○
TE-2	○	○	×
TE-3	○	×	×
TE-4	×	×	○

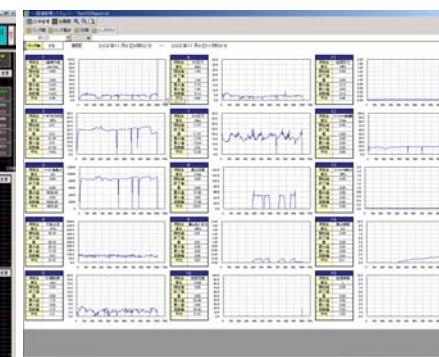
注）監視カメラ、ガス検知、坑内 PC は全てのシステムにオプションとして組み込み可能。

●豊富なシステムバリエーション

ジャイロ、光学測量及び水レベル計の4つの基本システムに対して監視カメラ、ガス検知、坑内 PC を組み合わせることにより、どのような現場ニーズにもお応えします。

●先進のネットワーク管理

ネットワーク上にある PC であればどこからでもシステムのモニタリングが可能です。
また、遠隔モニタ（オプション）により、遠隔地からの管理・監視及びシステムメインテナンスが可能となります。

●使い易さを考慮したグラフィカルユーザーインターフェース

作業の流れに沿ったシンプルな操作により初めての方でも安心してご使用になれます。
姿勢･位置管理画面、各種グラフ画面、リング報・日報画面等のモニタ画面は、マルチスクリーン対応ですので2画面にそれぞれ別な表示を行うことができます。
また、グラフ、表の表示項目は好みに応じてユーザーが簡単にカスタマイズ出来る構成となっています。

姿勢･位置管理画面　グラフ表示画面　リング報画面

日報画面　測量入力画面　掘進指示書画面